



étude de téléphone portable

Mesures de test EEG

iPhone 12 Pro Max 5G

Apple iPhone 12 Pro Max5G / Numéro de série IMEI : 356692115119921

Apple iPhone 12 Pro Max 5G / Numéro de série IMEI : 356697115562194

Technologie Gabriel

Puce Gabriel GDM60SI88

méthodologie de recherche

Dans les mesures actuelles, quatre hommes étaient en bonne santé neurologique
sujets testés. Des tests d'électroencéphalogramme (EEG) ont eu lieu
Assis pendant une période de 30 minutes par condition expérimentale. À
une mesure de base (1 minute) sans exposition au téléphone portable, c'est devenu le smartphone
iPhone 12 Pro Max (fabricant : Apple) allumé pendant 30 minutes en mode 5G. Dans
Une deuxième condition de test était la puce Gabriel 5G sur l'iPhone 12 Pro Max
attaché et testé le smartphone pendant 30 minutes en fonctionnement 5G. la
Les conditions de test ont été réalisées dans un ordre aléatoire pour tous les sujets
pour éviter les effets de séquence.

L'activité électrique du cerveau a été enregistrée à l'aide d'un EEG mobile à ultra haute densité
(ANT neuro) de 256 électrodes, qui sont attachées au
La surface de la tête a été enregistrée. L'électrooculographie
(mouvements verticaux et horizontaux) ont été utilisés comme variables de contrôle de deux chacun
électrodes enregistrées.

Après correction électrooculographique et électro
artefacts myographiques d'une transformée de Fourier rapide et par la suite d'un
analyse spécifique à la fréquence pour les bandes de fréquence delta (0,5-3,5 Hz), thêta (3,5-
7,5 Hz), Alpha (7,5-12,5 Hz), Bêta-1 (12,5-18,0 Hz), Bêta-2 (18,0-24,0 Hz), Bêta-3
(24,0-30,0 Hz), Gamma-1 (30,0-45,0 Hz), Gamma-2 (45,0-60,0 Hz), Gamma-3 (60,0-
75,0 Hz).

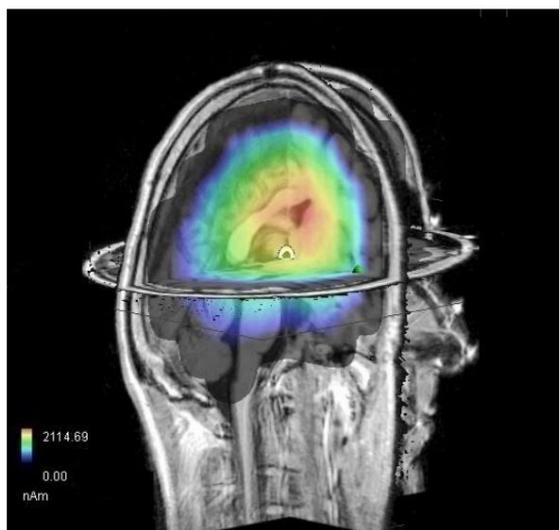
Les bandes de fréquence individuelles montrent différentes psychophysiologiques
États de vigilance et d'activation (détente / fatigue / stress etc.)
cerveau. Dans une étape ultérieure, une localisation de l'EEG
Sources d'activation faites, au moyen desquelles des déclarations sur l'origine de l'an
du signal EEG mesuré sur la surface de la tête.



résultats

Les résultats des mesures EEG sont présentés à la Fig. 1. Les résultats de
 Les activations de la source EEG dans le cerveau se manifestent lors de l'exposition à la 5G à travers le
 iPhone 12 Pro Max activations fortes sur tout le spectre de fréquences Theta à
 Gamma également dans les couches profondes du cerveau (en particulier le système limbique).
 Ces activations de stress s'installent après seulement une à deux minutes d'exposition à la 5G
 un. Lors de l'utilisation de la puce Gabriel 5G, les activations de stress qui passent par
 l'exposition 5G survient, diminue considérablement après deux à trois minutes. Dans le
 couches plus profondes du cerveau (système limbique) sont lors de l'utilisation du
 La puce Gabriel 5G n'admet plus les activations de stress dues à l'exposition à la 5G
 observer. Les résultats des mesures EEG disponibles indiquent une
 effet positif de l'utilisation de la puce Gabriel 5G, qui stimule l'activation du stress dans le
 Cerveau résultant d'une exposition 5G à l'aide de l'Apple iPhone 12 Pro Max,
 réduire considérablement.

Le rayonnement 5G des modèles de smartphones actuels pénètre très profondément dans le cerveau



un. Surtout les régions limbiques
 sont touchés par le rayonnement 5G, dans
 qui tous hormonaux et immuno
 les circuits de commande logiques sont contrôlés.
 Les exemples sont la dérégulation du sommeil
 physiologie, erreur de direction intérieur
 la régulation des organes et le système immunitaire,
 L'activité des neurotransmetteurs est affectée.
 Exemple ici : iPhone 12 Pro Max.
 sont des activations de stress en bêta/gamma

Ruban. Rouge = activation forte, bleu = activation faible. Très forte activation
 sur les régions limbiques de la régulation des émotions et de la motivation.

REMARQUE : Afin de valider scientifiquement les résultats, les résultats doivent
 être testé sur un plus grand échantillon, puisque les résultats de
 Les tests individuels ($N < 6$) pourraient être sujets à des fluctuations aléatoires.

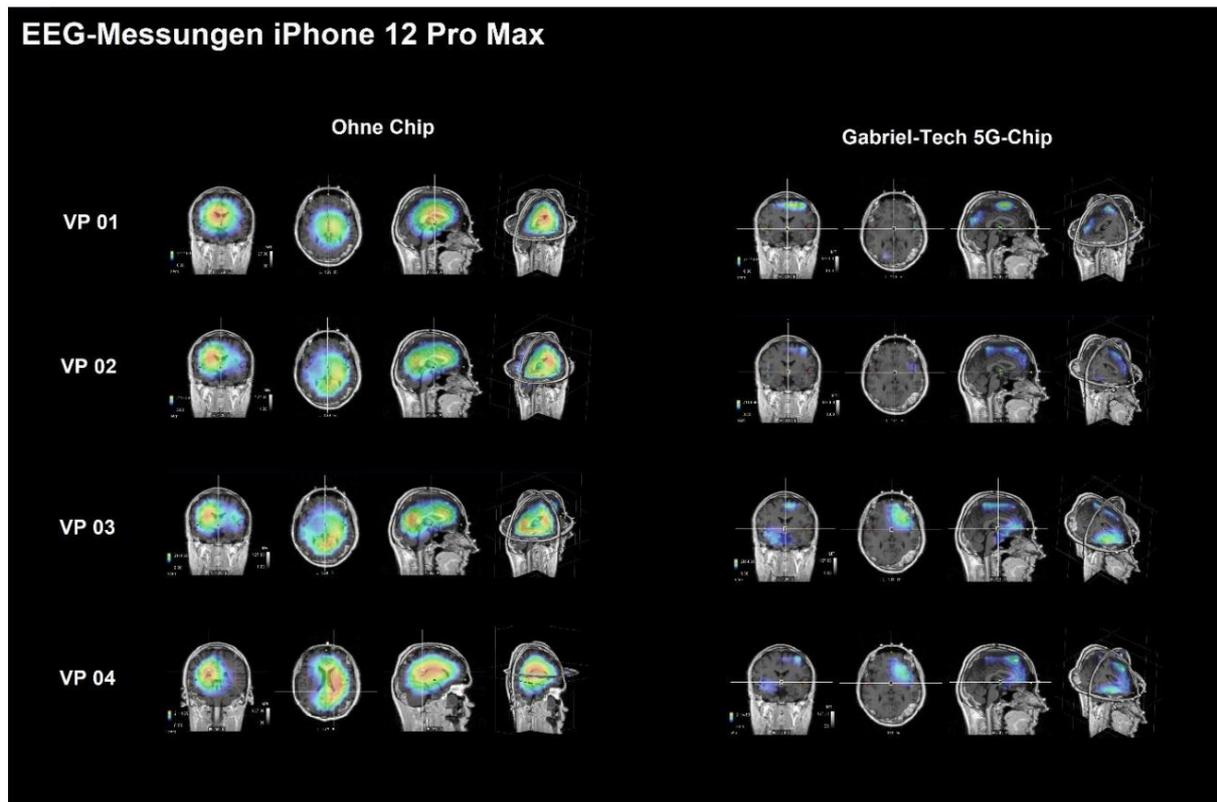


Figure 1. Activations de la source EEG lorsqu'elles sont exposées à la 5G par l'iPhone12 Pro Max sans protection (à gauche) et lorsque la puce Gabriel 5G a été appliquée pendant l'exposition à la 5G (à droite). Rouge = très forte activation, bleu = très faible activation. Les résultats montrent de très fortes activations lors d'une exposition à la 5G sans mesures de protection, notamment dans les régions profondes du cerveau (système limbique). Lors de l'utilisation du Gabriel-Chip 5G, ces activations de stress déclenchées par l'exposition à la 5G sont considérablement réduites, les activations du système limbique ne se produisent plus chez les personnes testées.